|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **결**  **재** | **담 당** | **팀 장** |
|  |  |

**[문제해결시나리오]**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **교육과정** | **원격활용\_디지털컨버전스 기반 Framework 전문 개발자 양성과정 B** | | | | | |
| **교육기간** | 2021.04.19. ~ 2021.09.27 | | | **교∙강사** | 유 영 진 (인) | |
| **교 과 목** | 데이터베이스 구축 | | | **학습기간** | 2021.06.04~2021.06.11 | |
| **학습자명** | 이재훈 (서명) | | | **평가(작성)일시** | 2021년 6월 14일 | |
| **능력단위** | 데이터베이스 구현 | | | | | |
| **능력단위요소** | DBMS 설치하기 | | 데이터베이스 생성하기 | | | 데이터베이스  오브젝트 생성하기 |
| **평가문항**  **(수행내용)** | #1 아래 환경에 맞는 개발환경을 구축하는 절차를 순서대로 작성하시오.  - 환경  1. 운영체제 : MS Windows , 64비트  2. 데이터베이스 시스템 : Oracle 11g R2    위링크에 타고 들어가서 윈도우 64비트에 맞는 첫번째 파일을 다운받고 실행한다.    실행중 중간에 비밀번호를 설정한다.    start database 를 눌러 잘 실행되는지 확인한다.  #2 요구사항에 맞는 오브젝트를 생성하는 sql을 작성하시오.  1. 대리키 IDX, 회원 아이디, 이름, 비밀번호, 사진이름, 가입일 을 저장할 수 있는  이름이 MEMBER인 테이블을 생성하세요.  회원 아이디에는 기본 키 제약설정을 하고, 이름과 비밀번호에는 not null,  가입 일은 기본 값으로 sysdate가 입력되도록 하시오.  create table member (  idx number(4) ,  id varchar2(20) constraint member\_id\_pk primary key,  name varchar2(20) not null,  pw number(6), not null,  picture varchar2(20),  date date default sysdate)  ;  2. MEMBER 테이블에서 이름 컬럼으로 인덱스 객체를 생성하시오.  create index index\_member\_name on member(name);  3. MEMBER 테이블에서 회원 아이디, 이름, 사진 정보만을 출력하는 view 객체를 생성하시오.  view의 이름은 member\_view 로 생성하시오.  create or replace view member\_view  as  select id,name,picture  from member  ;  폰트 크기는 8로 맞추고 작성해주세요. | | | | | |
| **과제물 제출** | 제출물 |  | | | | |
| 제출처 | 네이버 카페 | | | | |
| 제출마감일 | 2021년 06월 14일 | | | | |
| **성취기준** | **※ 성취기준**   |  |  | | --- | --- | | 성취수준 | 수행정도 | | 5수준 | 해당지식과 기술을 확실하게 습득하여 직무수행에 필요한 기술적 사고력과 문제해결력을 토대로 주도적으로 완벽한 작업을 수행할 수 있다. | | 4수준 | 해당지식과 기술을 습득하여 직무수행에 필요한 기술적 사고력과 문제해결력을 토대로 작업을 수행할 수 있다. | | 3수준 | 해당 지식과 기술을 대부분 습득하여 직무수행에 필요한 지식과 기술을 가지고 대부분의 작업을 수행할 수 있다. | | 2수준 | 해당 지식과 기술을 부분적으로 습득하여 직무수행에 필요한 지식과 기술을 가지고 타인과 공동으로 작업을 수행할 수 있다. | | 1수준 | 해당 지식과 기술을 습득하는 데 부족함이 있어 타인의 도움을 받아야만 작업을 수행할 수 있다. |   **▶ 성취수준은 1~5수준을 기준으로 아래 표와 같이 배점을 한다.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **1수준 (매우미흡)** | **2수준 (미흡)** | **3수준 (보통)** | **4수준 (우수)** | **5수준 (매우우수)** | | 점수 | 0~59점 | 60~69점 | 70~79점 | 80~89점 | 90~100점 | | PASS기준 | FAIL | PASS | | | | | | | | | |